

Рецензия

на дисертационния труд „Ранен постоперативен период при деца с чернодробна трансплантация“

на д-р Йорданка Георгиева Узунова за придобиване на научната и образователна степен „доктор“

от акад. Венко Александров дмн.

Уважаеми членове на почитаемото жури,

Драги колеги с вашите степени и звания,

Със заповед № РД 38-309 от 13.05.2016 на г-н Ректора на Софийски университет „Св. Климент Охридски“ съм определен за председател на жури, което да разгледа посочения по-горе труд на д-р Йорданка Георгиева Узунова.

Д-р Узунова е родена през 1963 г. Завършва медицина в София през 1988 г. През 1995 г. придобива диплом за специалист педиатър. Работи в Окръжна болница – Видин като педиатър до 1999 г., а след това в болница „Лозенец“.

За рецензията д-р Узунова ми представи научен труд под горното заглавие от 129 страници формат А4, разпределен както следва: Въведение – 1 страница, Литературен обзор – 36 страници, Цел и задачи – 1 страница, Материал и методика – 14 страници, Резултати и обсъждане – 30 страници, Изводи и приноси – общо 3 страници. Отделно са представени списъци на по-важните съкращения, на фигурите на брой 15 и на таблиците - 39.

От 1967 година, когато Starzl прави първата чернодробна трансплантация на 18 месечно момиченце, преживяло 400 дни, са изминали повече от 50 години. В литературния обзор, който д-р Узунова прави в предложения дисертационен труд, е обобщен световният опит в тази област на най-изявените колективи и автори в света. Цитирани са общо 178 публикации по проблема. Единични са публикациите, по-стари от 7 години. Това прави обзора изключително съвременен и актуален. Не е за учудване, че български колективи не са споменати, по простата причина, че колективът в Университетска болница „Лозенец“ е единствен у нас, който се е нагърбил с тази изключително тежка и отговорна работа. Това лишава д-р Узунова от реални опоненти, но Ви уверявам, Господа членове на научното жури, че

материалът е поднесен скромно, без излишно самочувствие, въпреки че е уникален.

Д-р Узунова е успяла да улови често противоречивите становища на отделните колективи, което пък ѝ е дало основание да каже и собственото си мнение, което допълва и обогатява общата картина с опита на болница „Лозенец“, което ще видим впоследствие.

Точно липсата на общоприети становища е помогнало на дисертантката да определи точно и ясно целта на изследването в едно изречение, от която цел са изведени 4 конкретни задачи.

Обобщавайки казаното от мен до сега, определям темата като много интересна, актуална и дисертабилна.

Обзорът е обхванат, компетентно направен, представен точно и обективно и най-важното, улесняващ поставянето на точно и ясно формулирана цел и изпълними, конкретни задачи.

Материалът обхваща 27 пациенти, на възраст под 18 години, оперирани в периода 2004 – 2015 година. Те са надлежно описани по пол, естество на заболяването, като всички оценки са правени по стандартна процедура, подробна и всеобхватна, включваща и най-малките детайли и подробности, които са взети под внимание.

Донорите също са подбирани по детайлен протокол. Представени и подробно описани са стандартните техники на подготовката на графта. Оценени са времената на студената и топла исхемия, ахепаталната фаза и всички детайли с цел минимална увреда на графта и намиране на онези зависимости, гарантиращи успешния изход.

Методиката на изследването е подробно описана на страница 57. Създаден е работен протокол по девет показателя, изпълняван стриктно.

Статистическото изследване е представено на 16 страници. Извършен е освен вариационен и корелационен анализ, но е и приложен математически модел, основан на логистична регресия с два изхода на отклика. Използването на този модел позволява да се посочат тенденции в развитието на някои показатели, които без да са статистически значими в момента, биха могли да станат при по-голям брой наблюдавани случаи. Извършените анализи са представени с множество разяснителни и илюстративни таблици, схеми и

формули, които улесняват разбирането на фактите и резултатите. Те са представени в глава 5 на дисертацията и обхващат 30 страници, 32 таблици и 10 графични изображения.

Обсъждането – глава 6, е направено компетентно, обективно и подробно. Сравнени и анализирани са чуждите резултати и становища с тези на дисертантката и на базата на това са направени 13 извода, от които д-р Узунова е извела скромно 4 приноса.

Изводите и приносите на дисертантката приемам напълно.

Д-р Узунова прилага 3 научни публикации „ex extenso“, 10 доклада в България и 3 в чужбина по темата на дисертацията.

Авторефератът е направен според изискванията на закона и отговаря напълно на темата на дисертацията.

Уважаеми членове на почитаемото жури,

Уважаеми колеги с вашите степени и звания,

Д-р Узунова ни представя дисертационен труд на интересна, актуална и дисертабилна тема, по която факултетна болница „Лозенец“ е единствена, работеща в страната. Обзорът е задълбочено направен, компетентно анализиран и се базира в 80% на заглавия, публикувани през последното десетилетие. От него е изведена ясна цел и са формулирани конкретни задачи. Материалът е достатъчен, разработен детайлно и обективно и анализиран отговорно и точно. Изводите и приносите приемам напълно.

По всичките тези причини, Ви предлагам Уважаеми членове на почитаемото жури, да присъдим на д-р Йорданка Георгиева Узунова научната и образователна степен „доктор“.

Аз първи ще гласувам за това с „да“ напълно убедено.

25.06.2016

София



(акад. В. Александров)